

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil Tahun 2010/2011

## **Pengembangan Aplikasi *Learning Management System* Pada BINUS University**

<b>Irfan</b>	<b>1100045454</b>
<b>Nugroho Hardiatma</b>	<b>1100045744</b>
<b>Eric Wijaya</b>	<b>1100048582</b>

### Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengembangkan distribusi informasi mengenai materi perkuliahan dan diskusi forum perkuliahan, dua bagian tersebut adalah *My Class* dan *Forum*, dimana kedua bagian ini menggunakan materi perkuliahan yang diatur dalam sebuah sistem manajemen materi perkuliahan, sistem tersebut adalah *Learning Management System (LMS)*. Pengembangan aplikasi *LMS* diharapkan dapat mendukung materi baru yang berbentuk *Course Outline*. Metodologi penelitian yang digunakan meliputi metode analisis, metode perancangan, studi pustaka, serta penelusuran dokumen internal perusahaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Binus University membutuhkan suatu aplikasi *LMS* yang baru yang mendukung materi perkuliahan yang baru berbentuk *Course Outline*. Dengan dibangunnya aplikasi ini, diharapkan kebutuhan informasi dalam proses pembelajaran pada Binus University dapat terpenuhi.

### Kata Kunci

Pengembangan aplikasi, *Learning Management System*, *Course Outline*.